

運輸署

2018年年度開放數據計劃

A. 在 2019 年發放的部門數據集

	數據種類／ 數據集名稱	目標發放日期	更新頻率	備註
1.	運輸／ 由北大嶼山公路視像探測器所收集的影像	01/2019	每兩分鐘	交通快拍圖像(JPG) (由安裝在其他主要幹道及道路視像探測器所收集的影像將於2021年年初提供)
2.	運輸／ 2017年道路交通意外統計	06/2019	-	2017年道路交通意外統計(XLSX及CSV)
3.	運輸／ 道路工程位置數據	06/2019	有需要時	位於時速限制70公里或以上道路的工程位置(JSON)
4.	運輸／ 2018交通統計年報	12/2019	-	2018交通統計年報(GML、MDB及XSD)
5.	運輸／ 2018年道路交通意外統計	12/2019	-	2018年道路交通意外統計(XLSX及CSV)
6.	運輸／ 首次登記的車輛細節	12/2019	每月	首次登記的車輛細節(XLS、XLSX及CSV)
7.	運輸／ 改善現有大嶼山封閉道路通行許可証非專營巴士作旅遊服務的申請進度表數據集	01/2019	有需要時	除現有XLSX格式外，為數據集提供CSV格式
8.	運輸／ 改善現有公共交通路線及收費資料數據集的格式	01/2019	每兩星期	除現有格式外，以通用運輸資訊規格(GTFS)提供專營巴士、綠色專線小巴、渡輪、山頂纜車及電車的路線及收費資料

9.	運輸／ 改善現有路口交通黑點列表數據集的格式	06/2019	每季	除現有XLSX格式外，為數據集提供CSV格式
10.	運輸／ 改善現有空置車位資訊（政府停車場）數據集	06/2019	實時	提供10個政府停車場空置車位數目的實時數據集取代現時每小時更新是否有空置車位的數據集 現時運輸署「香港出行易」流動應用程式發放約280個政府、商業以及短期租約公眾停車場的泊車位空置資料。運輸署會繼續鼓勵私人停車場營辦商同意透過「資料一線通」發放其空置車位數據
11.	運輸／ 改善現有八達通咪錶泊車位的分佈情況數據集的格式	06/2019	每兩年	除現有XLSX格式外，為數據集提供CSV格式
12.	運輸／ 改善現有特別交通消息數據集的結構	09/2019	有需要時	重新制定特別交通消息數據集的格式

B. 在 2020 年及 2021 年發放的部門數據集

	數據種類／ 數據集名稱	目標發放日期	更新頻率	備註
1.	運輸／ 單車徑路線及單車泊車地點	03/2020	有需要時	單車徑路線及單車泊車地點(DGN及GML)
2.	運輸／ 設有收費錶的路旁停車位的空置車位資訊	05/2020	實時	設有收費錶的路旁停車位的實時空置車位資訊(JSON)
3.	運輸／ 渡輪航班時間表及收費表	12/2020	有需要時	20條持牌渡輪航線及3條街渡渡輪航班時間表及收費表(XLSX及CSV)
4.	運輸／ 2019交通統計年報	12/2020	-	2019交通統計年報(GML、MDB及XSD)

5.	運輸／ 2019年道路交通意外統計	12/2020	-	2019年道路交通意外統計(XLSX及CSV)
6.	運輸／ 主要幹道及道路交通數據	04/2021	每三十秒 (原始數據) 每兩分鐘 (處理過的數據)	由交通探測器提供的交通數據包括交通流量、行車速度及道路使用情況(XML) (處理過的數據包括將收集到的行車速度數據連結到相關路段)
7.	運輸／ 交通統計年報調查數據	04/2021	每日	10個車輛類別於所選路線的每小時交通流量(XML)
8.	運輸／ 2020交通統計年報	12/2021	-	2020交通統計年報(GML、MDB及XSD)
9.	運輸／ 2020年道路交通意外統計	12/2021	-	2020年道路交通意外統計(XLSX及CSV)
10.	運輸／ 專線小巴的實時到站數據	由Q2 2021至 Q4 2022分批發 放	每分鐘	每條專線小巴路線於各個小巴士站，連續三個班次的實時到站資訊
11.	運輸／ 改善現有交通運輸資料月報數據 集的格式	由09/2019至 06/2020分批發放	每月	除現有XLS格式外，為數據集提供CSV格式
12.	運輸／ 改善現有行車時間顯示器數據集	04/2021	每分鐘	數據集將包括於2021年年初完成安裝的行車時間顯示器的數據
13.	運輸／ 改善現有行車速度圖數據集	04/2021	每分鐘	數據集將包括於2021年年初完成改善的一組現有行車速度圖的數據

C. 其他機構計劃開放的數據集

(1) 天星小輪有限公司

	數據種類／ 數據集名稱	目標發放日期	更新頻率	備註
1.	運輸／ 渡輪服務航班時間表及收費表	12/2018	有需要時	渡輪服務航班時間表及收費表(XLSX及CSV)

(2) 城巴有限公司 及 新世界第一巴士服務有限公司

	數據種類／ 數據集名稱	目標發放日期	更新頻率	備註
1.	運輸／ 專營巴士路線的實時抵站數據	09/2019	每分鐘	提供JSON格式的實時抵站數據 正與數據提供機構探討利用「通用運輸資訊規格」(GTFS)規格發放實時抵站數據的可行性

(3) 新大嶼山巴士 (1973) 有限公司

	數據種類／ 數據集名稱	目標發放日期	更新頻率	備註
1.	運輸／ 專營巴士路線的實時抵站數據	09/2019	每分鐘	提供JSON格式的實時抵站數據 正與數據提供機構探討利用「通用運輸資訊規格」(GTFS)規格發放實時抵站數據的可行性

(4) 香港鐵路有限公司

	數據種類／ 數據集名稱	目標發放日期	更新頻率	備註
1.	運輸／ 四條鐵路線的實時到站數據	09/2019	實時	提供JSON格式的四條鐵路線，包括機場快線、東涌線、西鐵線及將軍澳線的實時到站數據 正與數據提供機構探討利用「通用運輸資訊規格」(GTFS)規格發放實時抵站數據的可行性

備註：

運輸署正積極與公共交通營辦商（包括專營巴士營辦商及港鐵公司）進行商討，鼓勵有關營辦商開放數據，尤其是實時到站數據，讓該等資訊可以機讀格式透過「資料一線通」網站開放。相關營辦商的反應正面。當商討有成果時，運輸署會於其年度開放數據計劃中反映有關細節。

D. 進度：部門及其他機構已經上載「資料一線通」網站的數據集

	數據種類／ 數據集名稱	發放日期	更新頻率	備註
1.	運輸／ 八達通咪錶泊車位的分佈情況	03/2018	每半年	各區八達通咪錶泊車位的分佈情況表列(CSV及XLSX)
2.	運輸／ 行車時間顯示器	03/2011	每兩分鐘	提供顯示在行車時間顯示器的各主要道路平均行車時間(XML)
3.	運輸／ 路口交通黑點列表	04/2018	每季	路口交通黑點列表(CSV及XLS)
4.	運輸／ 大嶼山封閉道路通行許可証非專營巴士作旅遊服務的申請進度表	06/2018	有需要時	大嶼山封閉道路通行許可証非專營巴士作旅遊服務的申請進度表(CSV及XLSX)
5.	運輸／ 交通運輸資料月報	04/2018	每月	交通運輸資料月報(XLS)
6.	運輸／ 空置車位資訊	06/2017	每小時／實時	空置車位資訊以及基本停車場資訊，例如：位置、地址、高度限制等(JSON)
7.	運輸／ 道路網絡	11/2017	每月	道路網絡(CSV、GFS、GML、KML、MDB、XML及XSD)
8.	運輸／ 公共交通路線及收費資料	01/2013	每兩星期	專營巴士、綠色專線小巴、渡輪、山頂纜車及電車的路線及收費資料(CSV、MDB及XML)
9.	運輸／ 為長者及殘疾人士延長行人閃動綠燈的智能裝置位置	05/2018	有需要時	為長者及殘疾人士延長行人閃動綠燈的智能裝置位置列表(CSV及XLSX)
10.	運輸／ 特別交通消息	03/2011	有需要時	發生交通事故時，提供本港最新的特別行車及公共交通安排(XML)
11.	運輸／ 行車速度屏	01/2013	每兩分鐘	位於新界五個地點的行車速度屏，所顯示的主要幹道行車狀況圖像(CSV及PNG)
12.	運輸／ 的士電召台	05/2018	有需要時	的士電召台電話表(CSV及XLSX)

13.	運輸／ 公開資料守則 - 披露記錄	05/2018	每季	簡述根據《公開資料守則》索取及發放的資料的性質 (CSV及XLSX)
14.	運輸／ 輔助交通設備圖	11/2017	每月	輔助交通設備圖數據(GFS、GML、KML、MDB、XML 及XSD)
15.	運輸／ 交通流量統計	11/2017	每年	交通流量統計數據(GML、MDB、XSD及ZIP)
16.	運輸／ 交通情況快拍圖像	03/2011	每兩分鐘	各主要道路上的210個閉路電視的交通情況快拍圖像 (CSV、JPG及XML)
17.	運輸／ 行車速度圖	03/2011	每五分鐘	各主要道路的平均行車速度(XML)
18.	運輸／ 香港電車站	不適用	有需要時	香港電車站列表(CSV) (數據由香港電車有限公司擁有及發放)
19.	運輸／ 香港電車主要路線	不適用	有需要時	香港電車經營的主要路線列表(CSV) (數據由香港電車有限公司擁有及發放)
20.	運輸／ 港鐵綫、車費和無障礙設施	不適用	每月	港鐵綫、車費和無障礙設施(CSV) (數據由香港鐵路有限公司擁有及發放)

運輸署
2019年7月